

الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة

بتاريخ

الرسوم (\$) ٣٢٠٠

دبي

٤ فبراير - ٨ فبراير ٢٠٢٤

[سجل الآن](#)

مقدمه :

تقوم الإتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة على تخطيط وبرهجة أعمال الصيانة وتحديد أوقات محددة مسبقا لتنفيذ تلك الأعمال ، وذلك بالاعتماد على الخبرة العملية والبيانات الإحصائية الخاصة بالعناصر المختلفة للالات والمعدات ، وقد تناول الكتاب والباحثين أكثر من تعريف للصيانة المخططة فقد عرفها البعض بأنها " الصيانة المنظمة الناتجة عن أعداد مسبق وبناء على تسجيل سابق " ، في حين ذكر البعض الأخر تعريف الصيانة المخططة بأنها " أعمال الصيانة التي تمارس من خلال التخطيط والتنظيم والرقابة بناء على نظام للمعلومات والإجراءات .

أهداف البرنامج :

- التعرف على الإتجاهات الحديثة في بناء منظومة الصيانة
- شرح وتوضيح أهمية التعرف على بناء منظومة الصيانة المتقدمة.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في نظم ادارة الصيانة .
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق نظم الصيانة المختلفة.
- الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفه لتحديد مجال الصيانة .

- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تطبيق الإتجاهات الحديثة لبناء منظومة الصيانة .
- التدريب من خلال ورش العمل على نظم الصيانة الدورية والوقائية وتحديد مجال الصيانة المخططة.

محتويات البرنامج :

الوحدة الأولى: الإتجاهات العالمية الحديثة فى الصيانة

- النظم الحديثة فى إدارة أعمال الصيانة .
- أنظمة الصيانة المخططة
- التقنية الحديثة للصيانات الدورية والوقائية
- طرق التطبيق الصحيح للصيانة
- حالات عهلية

الوحدة الثانية: بناء وتصنيف منظومة الصيانة وأنواعها

- الصيانة الوقائية
- الصيانة العلاجية
- الصيانة التوقفية
- الصيانة الدورية
- الصيانة الفجائية
- العمرة الكلية
- حالات عهلية

الوحدة الثالثة: طرق تطبيق وتقييم ومراجعة نظم الصيانة

- تطبيق المراجعات الدورية على أعمال الصيانة
- طرق التحسين المستمر فى أداء عهليات الصيانة
- تحليل وتقييم بيانات أعمال الصيانة

- اتخاذ القرار المبني على الحقائق في إدارة الصيانة
- التحديث والتقييم المستمر لإجراءات الصيانة
- حالات عهليه

الوحده الرابعة: الطرق الحديثة لتطبيق وبناء منظومة الصيانة

- الأساليب العلمية لتطبيق الصيانة بأنواعها.
- تشخيص الأعطال واكتشاف العيوب وكيفية علاجها
- الصيانة التنبؤية وتخطيط برامجها
- الأعطال المفاجئة وأنواعها وكيفية مواجهتها
- المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال النلات
- الطرق المختلفة لإختبار المعدات والنلات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب
- حالات عهليه

الوحده الخامسة: التطبيقات الحديثة لمنظومة الصيانة باستخدام الحاسب الالى

- النظم العلمية والعملية لتطبيق الصيانة بالحاسب الالى
- إستخدام الحاسب الالى فى الرقابة على أعمال الصيانة
- تقييم أداء أعمال الصيانة باستخدام الحاسب الالى.
- معايير أداء وتقييم أعمال الصيانة.
- قياس أداء وفعالية أعمال الصيانة.
- مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة
- حالات عهليه.

00971504646499 
 info@britishtc.org 
 www.britishtc.org 